 dex	- . - .	

Ap	plicatio	n No

09/975,001 Examiner

Joseph E. Avellino

Applicant(s)

OEDA ET AL.

Art Unit

2143

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α

0

Objected

Claim		Date								
Final	Original	4/5/05	8/4/05	1/2/06	90/51/9	9/53/06	1/31/07			
	1	ļ					1,			
	1	1	7 7 7	٧	1	7 7				
	2	7 7	1	7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 0 7 7	٧,			<u> </u>	
	3	V	7	V .		٧		_	<u> </u>	
1	- 4	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-/	-/	0	=	=		_	
2 3 4 5	6	7	7 7 7	J	7	7			\vdash	
4	7	V	V	i	Ì	V	=			
5	8	1	1	1	V	V	=			
	9	1	1	1	7 7 7	7				
	10	1 1 1 1 1	777	1		1				
	11	1	1	7	7	1	<u> </u>	L	_	
	12		٧				_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	13	1	7	1	7	1			<u> </u>	\vdash
<u></u>	15	V	7	V	777	7			-	
<u> </u>	16	1	7	1	1	V	-			
	17	1	٧	1	V	1	\vdash			Н
	18	1	V	1	1	1	_			
	19									
	20									
	21	<u> </u>			L.,					_
	22	_								
	23	-		_		_				
	25	-	_		-					_
	26	-		-						
	27									
	28							-		
	29									
	30		_							
	31	_	ļ		_					
<u></u>	32		\vdash	\vdash	<u></u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	34	\vdash			\vdash	\vdash	-	\vdash		 -
<u> </u>	35	-	\vdash				_	H	\vdash	_
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	\vdash			-					
	37	П			-		\vdash			
	38									
	39									
	40	ļ	_	Ш				_		_
	41	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		_	L	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	42 43	-	\vdash		_			<u> </u>		_
	43	-	-	_				\vdash	 	-
-	45	<u> </u>	\vdash				-	-	\vdash	_
	46	\vdash				\vdash		\vdash	\vdash	
	47	\vdash				-			\vdash	
	48									
	49									
L	50	L						<u> </u>	_	

E E	Claim		Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					Γ	Γ				Γ	П	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u>8</u>	ina										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ᇤ	rig							ĺ			
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	0										
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	51		_	\vdash				\vdash	-		
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	-		\vdash	┢		-	┢	_	Н	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	- 53			\vdash				<u> </u>	┝	\vdash	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	-54			\vdash		\vdash	-	\vdash			
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	-		<u> </u>	 		_	\vdash	\vdash	Н	
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56				<u> </u>		-	-		Н	
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	57		_				-	_		Н	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	50				<u> </u>			<u> </u>	 		
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	50				<u> </u>			_	-		
61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 91 91 92 93 93 99 99 91 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99		29		\vdash		_			-	<u> </u>	┝┈	
63	-	60	\vdash		-					_	Н	
63	$\vdash\vdash$	60		 -		\vdash	H		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\dashv$	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	\vdash	62	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	H	H	-	<u> </u>	Н	
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	 	03	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>		-	<u> </u>	\vdash	Н	
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		04	_		\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	00		\vdash	\vdash	<u> </u>	Н		ļ	<u> </u>	Н	
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		66			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_					Ш	
69		67			<u> </u>				_	_		
71		68				_				ļ	Ш	
71		69	_		_							
72		70		_	L_				_	_	Ц	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		71			$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	\perp			Щ	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72			L						Ш	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	L	73				_				<u> </u>		
80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		74							_	L		
80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		75			_				<u> </u>	<u> </u>		
80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		76				_	<u> </u>		_		Ш	
80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		77	L			_			L_		Ш	
80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		78			<u> </u>		L				Ц	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		79			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80			_					<u> </u>	Ш	
83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		81			<u></u>	<u> </u>					Ц	
84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		82			_				L			
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		83			_		L		<u> </u>	<u> </u>		
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		84	L_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	Щ	L	_	<u> </u>	Ш	
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		85	L			L.	$oxed{oxed}$	L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш	
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		86	L							<u> </u>	Ш	
89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		87		Ш	<u> </u>		$oxed{oxed}$			<u> </u>	Ш	
90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		88				<u> </u>	_			<u> </u>	Ш	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	89			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	<u> </u>	Ш	
92 93 94 95 96 97 98 99									L.		Ш	
93 94 95 96 97 98 99 99 99 9		91		L						<u> </u>		
94 95 96 97 98 99 99 99 99 9		92							_		Ш	
95 96 97 98 99			<u> </u>		L_	l		L				
96 97 98 99				_			Ш				Ш	
97 98 99							L					
98 99		96					\Box		L			
99					\Box		\Box					
100					L	L	Ĺ	L	L			
100		99										
		100	L		<u> </u>	<u> </u>						

Cli	aim	Date								
<u>75</u>	Original									
Final	[<u>.</u>]									
"	Ō									li
	l			H	<u> </u>	<u> </u>			_	\dashv
	101 102				_	┝	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
<u> </u>	102				_	_		L	_	Н
	103				_	<u> </u>		_	<u> </u>	Н
	104 105			<u>L</u> .				_		<u>Ц</u>
	105	Ш		L.	L_	<u> </u>				\Box
	106	_					L			
	107					_				
	108									
	109								L	
	110									
	111									
	112									
	113									
	113 114	П								
	115						· ·			
	116			Г						П
	117									П
	118	П	П	П		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	119		_							\dashv
<u> </u>	120	-								\vdash
	120 121	-	-		-		-	-		-
-	122	H		H	_			Η-		Н
	122	Н		H		_		\vdash		\dashv
	123 124 125		_	H	<u> </u>			\vdash		Н
<u> </u>	124	_		\vdash	_	<u> </u>		_		Н
	125	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>		Н
ļ	126 127	_		_			_	<u> </u>		\sqcup
	127	_		<u> </u>				<u> </u>		Ш
	128			<u> </u>						
	128 129			L				L	L	
	130	_		<u>_</u>				<u> </u>		
<u> </u>	131	_		<u></u>		L.	_			Ш
	132		L	_					L	
$oxed{oxed}$	133									
	134 135			L				تــــا		
	135								L	
	136									
	137 138	L	L						L	
	138									П
	139									П
	140									
	141			Γ				Γ_		П
	142		Г		Γ'''	l				П
	143	 	Г							П
	144		 	\vdash		T		\vdash	 	Н
<u> </u>	145	 	 		\vdash			\vdash	_	H
—	146	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	┝	Н
\vdash	147	\vdash	\vdash		├		-	 	-	⊢⊢
<u> </u>		\vdash	\vdash		<u> </u>				<u> </u>	\vdash
<u> </u>	148	\vdash	├	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u></u>	149		⊨	<u> </u>	 -	ـــ	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
L	150	<u> </u>			L					لـــا